



Citarabina (Cytosar,[®] ARA-C, “Cytosine Arabinoside,” o Citosin Arabinósido)

En el Centro Clínico es referido como cladribine (pronunciado en inglés: KLAD-rih-been).

Cómo Se Administra	Intravenosamente (por una vena) o subcutáneamente (inyección en el tejido debajo de la piel)
Mecanismo de Acción del Fármaco	ARA-C bloquea una proteína que las células del cáncer necesitan para copiar y reparar el ADN. El ADN es el material genético de las células que es utilizado para formar nuevas células.
Efectos Secundarios	<ol style="list-style-type: none">1. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren dentro de los 5 a 7 días posteriores al tratamiento.2. La náusea y el vómito pueden empezar dentro de las 4 horas posteriores al tratamiento y pueden persistir por varias horas.3. Pueden ocurrir úlceras en los labios, boca y garganta dentro de los 14 días posteriores al tratamiento.4. Pueden ocurrir fiebre, dolor muscular, dolor de huesos, dolor en el tórax (pecho), erupción, ojos enrojecidos y fatiga dentro de las 6 a 12 horas posteriores al tratamiento.5. Puede ocurrir diarrea.
Instrucciones Especiales	<ol style="list-style-type: none">1. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico.2. Tome medicamento para la náusea según se le indicó.3. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:<ul style="list-style-type: none">• no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento

- tiene una temperatura de 101.0 °F (38.3 °C) en cualquier momento o tiene una temperatura de por lo menos 100.4 °F (38.0 °C) que dure 1 hora o que ocurra dos veces en un periodo de 24 horas
- tiene algún sangrado o magulladura fuera de lo común
- tiene diarrea por más de 2 días



Esta información es preparada específicamente para pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson de los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene preguntas acerca de la información que se presenta aquí, hable con un integrante de su equipo de atención médica.

Serie Viviendo con Quimioterapia para el Cáncer
Enero de 1983; Borrador, Octubre de 1999;
Aprobación, Febrero del 2001
Institutos Nacionales de Salud, Departamento de
Enfermería del CC